خطاطة درس الجهاز العصبي الحساسية الشعورية
السنة الثالثة إعدادي
من موقع jami3dorosmaroc.com

مكونات الجهاز العصبي

الجهاز العصبي المركزي:

الجهاز العصبي المركزي هو المسؤول عن العديد من العمليات الجسدية كالحركة و التفكير الخ...., و هو مكون من المخ و المخيخ و البصلة السيسائية و النخاع الشوكي.

الجهاز العصبي المحيطي:

هو عبارة عن شبكة من الأعصاب التي تربط أطراف و أعضاء الجسم بالجهاز العصبي المركزي, و من خلاله يتمكن الدماغ من ارسال و استقبال الرسائل العصبية.

بنية الدماغ و النخاع الشوكي

بنية الدماغ و وظائفه:

يتكون الدماغ من المادة الرمادية التي تشكل قشرته الخارجية و المادة البيضاء التي تمثل لبه.

بنية النخاع الشوكي:

النخاع الشوكي عكس الدماغ فهو يتوفر على مادة رمادية بالداخل و مادة بيضاء تحيط بها.

الحساسية الشعورية

هي نشاط عصبي يمكننا من التفاعل مع العالم الخارجي و معرفة كل ما يدور حولنا , من خلال المستقبلات الحسية التي تستقبل الاهاجات من الخارج و تحدث رسالة حسية , تبعتها من خلال الألياف العصبية الحسية الى المكز العصبي, ليقوم بتحليلها و التعرف على طبيعة الاحساس.